

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Int'l Application No.
PCT/FR 03/02939
520294

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A01N63/04 A01N63/00 // (A01N63/04, 63:04, 63:00)

Rec'd

TO 30 DEC 2004

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A01N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

WPI Data, BIOSIS, EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 5 270 059 A (JANISIWCZ WOJCIECH J ET AL) 14 December 1993 (1993-12-14) column 1, line 45 - line 57 ---	1,2,8-14
A	WO 94 19950 A (COMMW SCIENT IND RES.ORG ; WILLIAMSON MARY ANNA (AU); AYLWARD JAMES) 15 September 1994 (1994-09-15) claims ---	1,8-14
A	FR 2 813 166 A (INST FRANCAIS DES BOISSONS DE) 1 March 2002 (2002-03-01) claims 1,2,8 ---	1,8-14
A	US 5 403 583 A (LIU ZONG LIN ET AL) 4 April 1995 (1995-04-04) claims ---	1-3,5, 8-14 -/-

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

18 November 2003

Date of mailing of the international search report

27/11/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Decorte, D

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Int'l Application No

PCT/FR 03/02039

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>DATABASE BIOSIS 'Online! BIOSCIENCES INFORMATION SERVICE, PHILADELPHIA, PA, US; 1989 WILSON C L ET AL: "POSTHARVEST BIOLOGICAL CONTROL OF PENICILLIUM ROTS OF CITRUS WITH ANTAGONISTIC YEASTS AND BACTERIA" Database accession no. PREV198988095325 XP002236920 abstract & SCIENTIA HORTICULTURAE (AMSTERDAM), vol. 40, no. 2, 1989, pages 105-112, ISSN: 0304-4238</p> <p>-----</p>	1,2,7-14

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/03/02039

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
US 5270059	A	14-12-1993	NONE			
WO 9419950	A	15-09-1994	AU WO CA EP JP NZ	6277694 A 9419950 A1 2157904 A1 0688169 A1 8507497 T 262853 A	26-09-1994 15-09-1994 15-09-1994 27-12-1995 13-08-1996 26-11-1996	
FR 2813166	A	01-03-2002	FR AU CA EP WO	2813166 A1 8599701 A 2419421 A1 1322172 A1 0219827 A1	01-03-2002 22-03-2002 14-03-2002 02-07-2003 14-03-2002	
US 5403583	A	04-04-1995	CA	2035738 A1	08-08-1991	

THIS PAGE BLANK (USPTO)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Demande Internationale No

PCT/03/02039

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
 CIB 7 A01N63/04 A01N63/00 // (A01N63/04, 63:04, 63:00)

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A01N

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

WPI Data, BIOSIS, EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 5 270 059 A (JANISIWICZ WOJCIECH J ET AL) 14 décembre 1993 (1993-12-14) colonne 1, ligne 45 - ligne 57 ---	1,2,8-14
A	WO 94 19950 A (COMMW SCIENT IND RES ORG ; WILLIAMSON MARY ANNA (AU); AYLWARD JAMES) 15 septembre 1994 (1994-09-15) revendications ---	1,8-14
A	FR 2 813 166 A (INST FRANCAIS DES BOISSONS DE) 1 mars 2002 (2002-03-01) revendications 1,2,8 ---	1,8-14
A	US 5 403 583 A (LIU ZONG LIN ET AL) 4 avril 1995 (1995-04-04) revendications ---	1-3,5, 8-14 -/-

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

18 novembre 2003

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

27/11/2003

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Decorte, D

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Demande Internationale No

PCT/FR 03/02039

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>DATABASE BIOSIS 'en ligne!' BIOSCIENCES INFORMATION SERVICE, PHILADELPHIA, PA, US; 1989 WILSON C L ET AL: "POSTHARVEST BIOLOGICAL CONTROL OF PENICILLIUM ROTS OF CITRUS WITH ANTAGONISTIC YEASTS AND BACTERIA" Database accession no. PREV198988095325 XP002236920 abrégé & SCIENTIA HORTICULTURAE (AMSTERDAM), vol. 40, no. 2, 1989, pages 105-112, ISSN: 0304-4238</p> <p>-----</p>	1,2,7-14

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Demande internationale No

PCT/03/02039

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 5270059	A	14-12-1993	AUCUN		
WO 9419950	A	15-09-1994	AU	6277694 A	26-09-1994
			WO	9419950 A1	15-09-1994
			CA	2157904 A1	15-09-1994
			EP	0688169 A1	27-12-1995
			JP	8507497 T	13-08-1996
			NZ	262853 A	26-11-1996
FR 2813166	A	01-03-2002	FR	2813166 A1	01-03-2002
			AU	8599701 A	22-03-2002
			CA	2419421 A1	14-03-2002
			EP	1322172 A1	02-07-2003
			WO	0219827 A1	14-03-2002
US 5403583	A	04-04-1995	CA	2035738 A1	08-08-1991

HIS PAGE BLANK (USPTO)